



water solutions

CASE HISTORY

Série Grey : large passage libre pour le relevage des eaux industrielles

Contexte

Haeusler est l'un des principaux fabricants suisses de systèmes de travail des métaux à usage civil ou industriel.

Leurs machines énormes et très sophistiquées peuvent produire des conduits de plus de 4 mètres de diamètre, 20 centimètres d'épaisseur et 20 mètres de long.

Pendant le travail des métaux, un robot découpe et soude le métal, puis utilise des jets d'eau à haute pression pour éliminer les résidus d'usinage.

Les effluents de procédés chargés de scories et de polluants doivent être récupérés et éliminés. L'entreprise nous a demandé de résoudre le problème du relevage des eaux de traitement issues des procédés de soudage et de lavage des métaux.

Les pompes électriques utilisées devaient faire partie intégrante des machines vendues.

Le client nous demandait des pompes électriques avec un large passage libre, pour éviter tout engorgement dû aux résidus de soudage, et, chose très importante, qui soient très fiables.

Solution

Avec notre revendeur allemand TMP Pumpentechnik, nos techniciens ont choisi le modèle le mieux adapté aux besoins du client.

Les pompes DR Grey avec large passage libre et roue à aubes ont été choisies en utilisant l'application Zeno. Elles sont le produit idéal pour le relevage des eaux de traitement industriel contenant des corps solides.

Les avantages

Les moteurs et l'hydraulique de la série Grey sont d'une conception entièrement nouvelle pour garantir des performances élevées, une faible consommation d'énergie et une flexibilité remarquable.

Les clients de Haeusler peuvent maintenant compter sur ses excellentes performances de travail des métaux et sur la fiabilité et l'efficacité des pompes électriques Grey.



Phases de traitement



Un exemple de tuyaux produits par les machines Haeusler



La gamme de pompes électriques submersibles de la série Grey

Client	TMP Pumpentechnik GmbH				
Profil de la société	Revendeur du groupe Zenit en Allemagne				
Emplacement	Laufenburg	Pays	Allemagne	Région	Europe
Application	Relevage des eaux de traitement				
Produits installés	DRG 2000/2/80				
Date	2019				